

Page 8, line 2, after "A" insert --SEQ ID NO:12--;

line 3, after "B" insert --SEQ ID NO:26--;

line 23, replace "2" with --5--;

line 24, replace "9" with --15-- and replace "10" with --19--;

line 25, replace "2" with --5--;

line 28, replace "2" with --5--.



Page 9, line 1, replace "9" with --15-- and replace "10" with --19--;

line 4, replace "10" with --19--;

line 8, replace "2" with --5--, replace "9" with --15-- and replace "10" with --19--.

Page 10, line 3, replace "9" with --15--.

Page 14, line 9, replace "3" with --9--;

line 10, replace "4" with --11-- and replace "5" with --13--;

line 14, replace "2" with --5--;

line 15, replace "11" with --23--;

line 16, replace "12" with --25-- and replace "13" with --27--;

line 18, replace "9" with --15--;

line 20, replace "10" with --19--.

Page 15, line 11, replace "3" with --9--, replace "4" with --11--, replace "5" with --13-- and replace "11" with --23--;

line 12, replace "12" with --25-- and replace "13" with --27--;

line 25, replace "3" with --9--;

line 26, replace "4" with --11--, replace "5" with --13--, replace "11" with --23--, replace "12" with --25-- and replace "13" with --27--;

line 28, replace "3" with --9-- and replace "4" with --11--;

line 29, replace "5" with --13--, replace "11" with --23--, replace "12" with --25-- and replace "13" with --27--.

Page 16, line 9, replace "11" with --23--;

line 10, replace "3" with --9-- and replace "12" with --25--;
line 14, after "a)" insert --SEQ ID NO:33--;
line 15, after "b)" insert --SEQ ID NO:34--;
line 16, after "c)" insert --SEQ ID NO:35--;
line 17, after "d)" insert --SEQ ID NO:36--;
line 18, after "e)" insert --SEQ ID NO:37--;
line 19, after "f)" insert --SEQ ID NO:38--;
line 20, after "g)" insert --SEQ ID NO:39--;
line 21, after "h)" insert --SEQ ID NO:40--;
line 22, after "i)" insert --SEQ ID NO:41--;
line 23, after "j)" insert --SEQ ID NO:42--;
line 24, after "k)" insert --SEQ ID NO:43--;
line 25, after "l)" insert --SEQ ID NO:44--;
line 26, after "m)" insert --SEQ ID NO:45--.

NE
Page 17,

line 8, replace "2" with --5--;
line 12, replace "9" with --15--;
line 13, replace "10" with --19--;
line 15, replace "6" with --10--;
line 16, replace "7" with --12--, replace "8" with --14--, replace "14" with --24--,
replace "15" with --26-- and replace "16" with --28--;
line 19, replace "14" with --24--;
line 20, replace "6" with --10--;
line 21, replace "15" with --26--.

Page 18,

line 4, replace "17" with --29--, replace "18" with --30-- and replace "19" with --31--;
line 5, replace "20" with --32--.

Page 22,

line 13, after "a)" insert --SEQ ID NO:46--;
line 14, before "5" insert --SEQ ID NO:47--;
line 15, after "a)" insert --SEQ ID NO:46--;
line 16, before "5" insert --SEQ ID NO:48--;
line 17, after "a)" insert --SEQ ID NO:49--;

line 18, before "5" insert --SEQ ID NO:46--;
line 19, after "a)" insert --SEQ ID NO:49--;
line 20, before "5" insert --SEQ ID NO:48--;
line 21, after "a)" insert --SEQ ID NO:50--;
line 22, before "5" insert --SEQ ID NO:51--.

Page 23,
line 6, replace "9" with --15--;
line 9, after "a)" insert --SEQ ID NO:46--;
line 10, before "5" insert --SEQ ID NO:52;
line 15, after "a)" insert --SEQ ID NO:53--;
line 16, before "5" insert --SEQ ID NO:54.

Page 41,
line 10, replace "11" with --23-- and replace "12" with --25--;
line 12, replace "14" with --24-- and replace "15" with --26--;
line 14, replace "11" with --23--;
line 15, replace "12" with --24--;
line 17, replace "14" with --24-- and replace "15" with --26--;
line 27, replace "11" with --23--;
line 28, replace "12" with --25--.

Page 42,
line 4, replace "11" with --23--;
line 6, replace "12" with --25--.

Page 53,
line 2, replace "2" with --5--;
line 3, replace "6" with --10--, replace "7" with --12-- and replace "8" with --14--;
line 5, replace "3" with --9--;
line 6, replace "4" with --11-- and replace "5" with --13--;
line 7, replace "2" with --5--;
line 18, before "primer" insert --SEQ ID NO:46--;
line 19, before "primer" insert --SEQ ID NO:47--;
line 21, before "primer" insert --SEQ ID NO:46--;
line 22, before "primer" insert --SEQ ID NO:52--;
line 27, before "primer" insert --SEQ ID NO:46--;

line 28, before "primer" insert --SEQ ID NO:48--.

Page 54, line 1, before "primer" insert --SEQ ID NO:49--;
line 2, before "primer" insert --SEQ ID NO:46--;
line 4, before "primer" insert --SEQ ID NO:49--;
line 5, before "primer" insert --SEQ ID NO:48--.

Page 57, line 16, replace "9" with --15--;
line 19, replace "10" with --19--;
line 21, replace "14" with --24-- and replace "15" with --26--;
line 22, replace "16" with --28--;
line 23, replace "11" with --23--;
line 24, replace "12" with --25--;
line 25, replace "13" with --27-- and replace "9" with --15--;
line 26, replace "10" with --19--.

Page 63, line 6, replace "11" with --23--;
line 7, replace "14" with --24--;
line 8, replace "12" with --25--;
line 9, replace "15" with --26--.

Page 64, line 1, replace "11" with --23--;
line 2, replace "12" with --25--.

Page 65, line 11, replace "14" with --24-- and replace "15" with --26--.

Page 70, line 8, before "121" insert --SEQ ID NO:29--;
line 9, before "177" insert --SEQ ID NO:55--;
line 10, before "131" insert --SEQ ID NO:30--;
line 11, before "188" insert --SEQ ID NO:56--;
line 12, before "133" insert --SEQ ID NO:31--;
line 13, before "189" insert --SEQ ID NO:57--;
line 14, before "146" insert --SEQ ID NO:58--;

line 15, before "202" insert --SEQ ID NO:59--;
line 16, before "152" insert --SEQ ID NO:32--;
line 17, before "208" insert --SEQ ID NO:60--.

NE

Page 71,
NO:84--;
line 13, before "107" insert --SEQ ID NO:61--, before "163" insert --SEQ ID
NO:85--;
line 14, before "108" insert --SEQ ID NO:62--, before "164" insert --SEQ ID
NO:86--;
line 15, before "109" insert --SEQ ID NO:63--, before "165" insert --SEQ ID
NO:87--;
line 16, before "110" insert --SEQ ID NO:64--, before "166" insert --SEQ ID
NO:88--;
line 17, before "111" insert --SEQ ID NO:65--, before "167" insert --SEQ ID
NO:89--;
line 18, before "112" insert --SEQ ID NO:66--, before "168" insert --SEQ ID
NO:90--;
line 19, before "113" insert --SEQ ID NO:67--, before "169" insert --SEQ ID
NO:91--;
line 20, before "114" insert --SEQ ID NO:68--, before "170" insert --SEQ ID
NO:92--;
line 21, before "115" insert --SEQ ID NO:69--, before "171" insert --SEQ ID
NO:93--;
line 22, before "116" insert --SEQ ID NO:70--, before "172" insert --SEQ ID
NO:94--;
line 23, before "117" insert --SEQ ID NO:71--, before "173" insert --SEQ ID
NO:95--;
line 24, before "118" insert --SEQ ID NO:72--, before "174" insert --SEQ ID
NO:96--;
line 25, before "119" insert --SEQ ID NO:73--, before "175" insert --SEQ ID
NO:97--;
line 26, before "120" insert --SEQ ID NO:74--, before "176" insert --SEQ ID

line 27, before "121" insert --SEQ ID NO:29--, before "177" insert --SEQ ID
NO:98--;
line 28, before "122" insert --SEQ ID NO:75--, before "178" insert --SEQ ID
NO:99--;
line 29, before "123" insert --SEQ ID NO:76--, before "179" insert --SEQ ID
NO:100--;
line 30, before "124" insert --SEQ ID NO:77--, before "180" insert --SEQ ID
NO:101--;
line 31, before "125" insert --SEQ ID NO:78--, before "181" insert --SEQ ID
NO:102--;
line 32, before "126" insert --SEQ ID NO:79--, before "182" insert --SEQ ID
NO:103--;
line 33, before "127" insert --SEQ ID NO:80--, before "183" insert --SEQ ID
NO:104--;
line 34, before "128" insert --SEQ ID NO:81--, before "184" insert --SEQ ID
NO:105--;
line 35, before "129" insert --SEQ ID NO:82--, before "185" insert --SEQ ID
NO:106--;
line 36, before "130" insert --SEQ ID NO:83--, before "186" insert --SEQ ID
NO:107--;
line 37, before "131" insert --SEQ ID NO:30--, before "187" insert --SEQ ID
NO:108--;
line 38, before "132" insert --SEQ ID NO:31--, before "188" insert --SEQ ID
NO:109--.

Page 72, line 1, before "133" insert --SEQ ID NO:110--, before "189" insert --SEQ ID
NO:136--;
line 2, before "134" insert --SEQ ID NO:111--, before "190" insert --SEQ ID
NO:137--;
line 3, before "135" insert --SEQ ID NO:112--, before "191" insert --SEQ ID
NO:138--;
line 4, before "136" insert --SEQ ID NO:113--, before "192" insert --SEQ ID
NO:139--;

line 5, before "137" insert --SEQ ID NO:114--, before "193" insert --SEQ ID
NO:140--;

line 6, before "138" insert --SEQ ID NO:115--, before "194" insert --SEQ ID
NO:141--;

line 7, before "139" insert --SEQ ID NO:116--, before "195" insert --SEQ ID
NO:142--;

line 8, before "140" insert --SEQ ID NO:117--, before "196" insert --SEQ ID
NO:143--;

line 9, before "141" insert --SEQ ID NO:118--, before "197" insert --SEQ ID
NO:144--;

line 10, before "142" insert --SEQ ID NO:119--, before "198" insert --SEQ ID
NO:145--;

line 11, before "143" insert --SEQ ID NO:120--, before "199" insert --SEQ ID
NO:146--;

line 12, before "144" insert --SEQ ID NO:121--, before "200" insert --SEQ ID
NO:147--;

line 13, before "145" insert --SEQ ID NO:122--, before "201" insert --SEQ ID
NO:148--;

line 14, before "146" insert --SEQ ID NO:123--, before "202" insert --SEQ ID
NO:149--;

line 15, before "147" insert --SEQ ID NO:124--, before "203" insert --SEQ ID
NO:150--;

line 16, before "148" insert --SEQ ID NO:125--, before "204" insert --SEQ ID
NO:151--;

line 17, before "149" insert --SEQ ID NO:126--, before "205" insert --SEQ ID
NO:152--;

line 18, before "150" insert --SEQ ID NO:127--, before "206" insert --SEQ ID
NO:153--;

line 19, before "151" insert --SEQ ID NO:128--, before "207" insert --SEQ ID
NO:154--;

line 20, before "152" insert --SEQ ID NO:32--, before "208" insert --SEQ ID
NO:155--;